07 14

Syrah Motton



150MTP23



Collection Vassal-Montpellier

150Mtp23

Vass2R01s126-130

Sandy Meterso

FH

Syrah Motton cle Ry 1 & 126-130





Désignation: Synch Motton

Cles Planche (O Côté A Nº 106

Vigueur: 3

Charge:

Date de mâturité (27.8.66)

A 1.5

2-1

3-10

4-8

5.3

PR. 0

Désignation:

Clos Planche/Ocoté A No 106

Vigueur: B

Date de mâturité: Ail-9.1958 Gad)

Charge:

8. 14

26

30

41

58

Désignation: Juyrah Matten

Clos Planche 10 coté M No 10 6

Vigueur: 2

Date de mâturité: 31.8.59

Charge:

2 4

3 4

4 5

50

1	Nombre total	20	23	126°	28	E S	!	•	I I		
1 1 2 3 4 1 5 1	43435	0.	O . G . G .	0. 1. 6. 2.	0. 0. 1. 1.	.2. .3. .3. 2. .2.					
1	1	I		31-	3-56	75					1

	Nombre total	11-3	14/3	16.3	D A	T . !	E 3	1	. 1	1	•	!	•
! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !! !	.6. 4. 4 . .6. .6.	0. 0. 0. 1.	.00223.	1 2 3 2 3.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :								

Ⅲ2 D & 16-3-57

-===		========				-===		====		 			====
	! Nombre ! total	34,3	12.4 1		D	A	m !	Е	S !		I t	1	
1	1.8.	. 3.	1 6 1	4 4	1		! .	,	!	,	1 .	!!	
2	i :7.	.3.	1 .5. Xi		1		1 .		1		1 .	1 .	
3	1 .8.	١. ٨.	1 3. 1		. 1		1.		1		1 .	1 .	
4	.6.	. 3.	1 4 . 1		1 .		1 4	,	1		!	1 .	
5	1.6.	٨	1.1.		1		1		1		!	1	

Me

Désignation: Syrah Motton

VASSAL Planche 10 Côté A Nº 10 6 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6 .
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc O fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé O cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
 - (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT of poils lament blanes sur le D.
- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à
 plagest bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
 la 3° feuille détachées sera notée.

Désignation :

VASSAL Planche 10 Côté A Nº 106 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 épancui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 étalées 7 en gouttière (8) autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanche 0 fauves ou rousses () carminées 2 à liseré carminé (3) cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Twet 10-5-57

Nº ordre

Désignation: Syrah Motton

VASSAL Planche 10 côté A No406 souche 1 2 14 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 Luglabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8.
- 27 à limbe plan ① en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement (1) sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9).
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 0 duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 entièrement 1 partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

F

N° ordre Supah Hotten

Désignation: St Joseph Blance

VASSAL

Planche 10 côté A Nº 106 souche \$2345

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 mérithalle: dos coloré 1 à raies 2 vert 3 .

 ventre coloré 7 à raies 8 vert 9 .
- odd 37 noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3. ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
 - verte 1 jaune (2) rouge clair 3 -38 - vrille: rouge foncé 4 .
 - 38 bourgeon: coloré 7 vert 8

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9. Truel 16-6-54 Nº ordre Syron Motton Désignation VASSAL planche 10 côté A Nº 106 souche 1 2 6 4 5 FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux (5) velouté 6 aranéeux (7)- duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 🕥 en gouttière 2 involuté 3 . révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan - en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. face inférieure : verte () - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

- Long 1 moyen 2 court 3.
- glabre 4 séteux (5) velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 42 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré i partiellement coloré 2)- autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

N° ordre
Désignation Agrah Hoffon
VASSAL planche 10 côté N° 106 souche 120 45

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne ② grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux () duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
 - aranéeux 7 limbe: glabre 4 séteux 5 velouté 6 duveteux 8 cotonneux 9 .
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5 .
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 revoluté 4 tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte 6 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - face inférieure: verte 🕖 partiellement rouge 3 -
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3 .
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 5 .
- aranéeux 6 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3) .

Bobo 11.8.54

```
Syrah Wolten
             planche W côté A Nº 106 souche 1 2 3 4 5
    VASSAL
    - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3
    - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
    - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 🗿
    - A pédoncule herbace(1) - mi-acûté 2 - acûté jusqu'à la première ramifi-
       cation 3.
    - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)
                                     BAIE
  - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
    - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée ? - pruinée(8) - non pruinée 9.
    - Coloration régulière ) - irrégulière 2.
   - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - cvoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
              arquée 8 - autre 9.
    - A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
    - A section transversalo : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 📆
   - A jus incolore 1 - coloré 2.
   - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
       herbacée é - spéciale 7.
    - A pédicelle long(i) - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
   - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
    - A bourrelet : évident 1) - peu apparent 2)
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
    - A piaceau : coloró 🗐 - non coloré 9.
💹 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 🕗
```

Nº d'ordre

Désignation

4-9-56

```
Dénomination ... Syrah .. moltos .....
Sarment de Vigne.
            : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
             : grêle (1), fort (2).
             : ramifié (1), peu ramifié (2).
             : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                autre (4).
             : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
Surface
   11
             : pruinée (4), partiellement pruinée (2) non pruinée (3).
             : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8),
                 cotonnoux (9).
             : entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
Villosité : blanche (i), fauve ou rousse (?), grise (3).
             : aplatis (1), effacés (2), globaleux (3)) saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : ..... cms.
            : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4).
marron foncé (5), brun rouge (7), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à rales (3), bandes (3) ou no cudo (4).
             : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
             : pointus en dard (1), conique (2) arrondis (3).
Yeux
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (1)
                    saillant (1), effacé (2)
                     : sinueux (1), rectiligno perpendiculaire (2),
                       rectiligne doscendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Boniel 4.12.56

```
Nº d'ordre: . . 017301. Désignation: Syrah Motton. .
8 - Angle des nervures . . . 1 - 2 - 3
10 - L<sub>2</sub>/L . . . . . . . . . . . . . . . . .
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2-(3)
14 - S. pét. (forme) . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
18 - Angle lob. term. . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 -(2)-(3)
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : . . . . . . ①-②- 3.
22 - Largaur S.P.: . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
              Direction : 1 - (2)- 3.
                       : (4)- 5
               Forme
              Médiane/Base: 6 - 7 - 8
```

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2009

Code cépage: 0150

Nom introduction: SYRAH N

Code introduction: 23

Emplacement: Vass2R01s126-130

Observateur:

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)	
1	7	19/3	23/3	>		Afilet
2	7	12/3	19/3	0		
3	fl-c	-		max		4571270
4	8	1613	19/3	5		2 filet
5	10	1613	23/3	1		
Moyenne	32		21/3+4	11	3	

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
99/5	26/5		21/7	25 7	1/9+2	

Nowwork

(HV 04 21/2) 2 =2/2 HV + 1 19/2 - 19 mans fort 1 19/8 /19)

24/8 = 21 20 more A7 (39)

proche Dri

1/3 = 20,6-20,6 [29]

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno

Observateur:

CodeIntro: 150Mtp23

NomVar: Syrah

Nom introduction: Syrah Motton

Emplacement: Vass2R01s126-130

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	1 Baonla M/2	17/3	12	
2	8	18 gonf 18 11/2	15/3	10	
3				1	
4	8	3/3 3d6 B4	15/3	15	
5	- 8	M/3	15 3	13	
Moyenne	31		1613	50	16

+6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/5	28/5		24/07	31/07	27-108	

1615 Visitate bept greends 1-15 de Cary -

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2007

Observateur:

Code cépage: 0150

Code introduction: 23

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: 02R01S126.130

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	15/3 (28)	22/3	4 Rameaus Car	ê/Vant
3	8	12/3	2213	6 generalles	,
3		3			
4	6	12/3	2013	3	
5	7	12/3	2013	5	
Moyenne	28		213	12	4

+12

Date de début	floraison moitié	Taux de novaison	Date de début	véraison moitié	Date de maturité	Début aoûtement
	(oiv 302)	% (oiv 501)		(oiv 303)	(oiv 304)	(oiv 306)
	21/5		1717	24/07+2	29/08	

+2

13/8 Fot A- IR=16, 20/8; encore A. IR-18.

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2006

Code cépage : 0150

Code introduction: 23

23

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: 02R01S126.130

Observateur:

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	23/3	27/3	8	
2	6	23/3	2713	6	
3	1				
4	7	25/3	27/3	8	
5	12	29/3	2713	17	
Moyenne	33		27/3 0	39	12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/5	28/5		20/7	28/7+1	30/8+3	

(1/4/lo 226/5) +2

28/7 mg. s.1 " n & 2/18. DE 1/2. 1.

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2005

Observateur:

Code cépage: 150 Code introduction: 23

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: 02R01S126.130

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
, 1	8	05/04	12/04	7	
2	-6	05/04	08/04	3	
3	3 norte		Treis to 10/04		
4	8	01/04	05/04	9	
5	7	01/04	05/04	13	
Moyenne	29		8/24/05	32	M

16

Date de	floraison	Taux de	Date de	véraison	Date de	Début
début	moitié (oiv 302)	nouaison % (oiv 501)	début	moitié (oiv 303)	maturité (oiv 304)	aoûtement (oiv 306)
30/5	3/6		25/07	1/08	6/9 +2	

à painel 4 Plo

TV: 12/08 IR: 20 & 96 mais A.

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

Année : 2004

Code introduction : 23

Observateur:

Code cépage: 150 Nom introduction:

Emplacement: 2R1 D126-130

T

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	25/03	1/04	6	
2	3	25/03	4104	3	
3	3	29/03	4/04	2	
4	5	25/03	1/04	2	
5	8	25/03	1/04	11	
Moyenne	23		2r-h-04	24	10

+12

Date de	floraison	Taux de	Date de	véraison	Date de	Début
début	moitié	nouaison	début	moitié	maturité	aoûtement
	(oiv 302)	% (oiv 501)		(oiv 303)	(oiv 304)	(oiv 306)
1/66	7/06		28/7	2/8	31/8	

th

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2003

Code cépage: 150 Nom cépage : Syrah N

Code clone: 23

Observateur:

Emplacement: 28 13 126-130

Phénologic

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	4.4	7.4	2	*
2	6	31.3	4.4	5	
3	5	31.3	4.4	2	
4	6	31.3	1.4	. 3	
5	Н	1.4	4.4	11	
Moyenne	27		4.4.03	23	8

+11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
30-05	3/06		2517	28/4	28/8		

+2

+2

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année 2002

Observateur

Code cépage: 0159 Code clone: 23 Nom cépage: Syde N Emplacement: 2 R 1 D 126-130

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9 oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	(gra
1	5	19.3	22.3	2	1810
2	6	15-3	1813	3	
3	6	19.3	22.3	1	-
4	6	15-3	1813	5	Л
5	5	19.3	22.3	1	
Moyenne	28		21.3.02	20.	
			+7		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement
	27/05	6/06		2717	1108	1218	5/03	(oiv 306)

ertilité ope/10 years)